Avertissements Agricoles®
ILE DE FRANCE
SPV
ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

DLP-2-6-39001.01

BULLETIN N° 479 DU 22 MAI 1989 - ENVOI N° 11

TOURNESOL : Les pucerons sont arrivés
BLE TENDRE D'HIVER : Situation maladies
POMME DE TERRE : stratégie mildiou
POIS : Ne confondez pas anthracnose et graisse.
BETTERAVE :encore des pucerons
COLZA : l'alternaria n'atteint pas les feuilles du sommet.

TOURNESOL

■ STADE : levée à 2 paires de feuilles .

■ OISEAUX : Nombreux dégâts (section des cotylédons).

■ PUCERONS : Le vol des pucerons (puceron vert du prunier) a commencé vers le 1er mai, soit à la même date qu'en 1988, mais il est beaucoup plus faible (environ 50 fois moins de captures à la tour à succion).
Les pucerons s'observent en culture depuis 15 jours, (pucerons ailés noirs et aptères vert jaune), avec les premiers symptômes de gaufrement sur 3è et 4è feuilles.

QUELLE STRATEGIE ADOPTER ?

■ En 1988, des vols massifs et groupés , en l'absence d'auxiliaires , avaient entrainé une colonisation rapide des cultures (surtout en l'absence de traitement avec des microganulés systémiques). Des interventions aphicides précoces avaient permis de mettre en évidence des pertes de rendement de plusieurs quintaux dans les parcelles non protégées.

■ En 1989, les vols sont plus faibles . L'intervention ne doit pas être systématique. Les 3 facteurs suivants doivent être réunis :

- pas de traitement de sol avec une matière active systémique;
- développement rapide des pucerons;
- absence d'auxiliaires.

P.1/4

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil
42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

STRATEGIE A ADOPTER EN FONCTION DU STADE

PERIODE	LEVEE A 5 FEUILLES	5 FEUILLES A BOUTON ETOILE	APRES BOUTON ETOILE
INTERVENIR SI	30 à 50 pucerons/pied	Plus de 50 pucerons /pied	NE PLUS INTERVENIR
PRODUITS UTILISABLES	PIRIMOR G à 250g avec t° C > 20° ou PYRETHRINOIDES	PIRIMOR G à 250g avec t° C> 20°	

BLE TENDRE D'HIVER

■ STADE : Gonflement à pleine épiaison .

■ MALADIES :

* Situation :

- Cas assez fréquents de piétin échaudage sur des blés de paille. Des pieds se dessèchent ou manifestent un échaudage , souvent par foyer. Si l'on observe les racines, elles montrent des nécroses noirâtres discontinues. La base des tiges peut également être noire.

- Les symptômes de jaunisse nanisante sur blés semés avant le 15 octobre et non traités sont assez variables : il semble y avoir un effet variété, en ce qui concerne l'expression des symptômes . D'autre part, un apport d'azote a pu les masquer temporairement, mais sera sans incidence sur la réduction de la maladie.

Une prévision de baisse de rendement de 2 à 10 quintaux peut être envisagée.

- Les septorioses s'observent surtout sur variétés sensibles (Scipion, Futur).
- L'Oïdium est fréquent sur Pernel et Récital.
- La Rouille Brune : est apparue depuis environ 10 jours dans les parcelles non protégées , et progresse (apparition sur F 2) sans être vraiment "explosive" (variétés Appolo, Thésée, Futur, Scipion).
- Rouille jaune : réapparait encore dans les parcelles en limite de rémanence fongicide, mais ralentissement lié aux températures élevées.

* Préconisation :

Pour protégeer les épis, il est important de réaliser une intervention qui les mette en contact directement avec le produit.

→ Choisir celui-ci en fonction des maladies présentes. En cas de forte présence d'oïdium, préférer un produit à base de fenpropimorphe.

■ RAVAGEURS :

■ On observe fréquemment des lémas adultes (qui grignotent l'épiderme des feuilles en ligne) et leurs oeufs allongés de couleur jaune d'or.

→ Aucun risque - pas d'intervention sur ce ravageur .

■ Des pucerons sont toujours présents sur tiges et feuilles supérieures, en faible quantité (sauf situations locales où l'on constate une évolution des populations).

→ Aucune intervention ne se justifie en général (nombreux pucerons parasités ou mycosés).

RAPPELS : 1) - Intervention à envisager si les populations sont en croissance rapide avec aux moins 1 épi sur 2 qui porte des pucerons.

2) - Ne pas intervenir avant l'épiaison , car des réinfestations sont possibles.

3) - Attention aux mélanges pyréthrinoïdes liquides- HORIZON.

■ Période sensible aux cécidomyies .

Surveiller à la tombée de la nuit, la présence de ces petits moucherons qui pondent dans les épis.

Le KARATE vient d'obtenir une homologation à 0,15l/ha.

POMME DE TERRE

■ MILDIOU : Attention prévisions d'orages , donc risque de contamination . Envisagez un premier traitement à l'aide d'un produit de contact.

P O I S

■ STADE : Bourgeonnement à début floraison.

■ RAVAGEURS :

* Les premiers pucerons sont observés en culture et détectés à la tour à succion depuis le 14 mai.
  Le vol est encore faible et les comptages de pucerons dans les plantes montrent des populations inférieures au seuil de traitement.
* Premières tordeuses dans l'Essonne.
  Attendre pour intervenir .

■ MALADIES :

* Le temps sec est chaud est actuellement défavorable à l'anthracnose et au botrytis. Attention aux orages annoncés, premier traitement à faire dès la floraison du 2ème étage.
* Ne confondez pas graisse du pois et anthracnose . En effet, les gelées tardives ont favorisé l'apparition de taches de graisse (bactérie Pseudomonas pisi) sur les feuilles basses. Elles sont brunes, vitreuses délimitées par les nervures. Cette attaque est sans gravité , les observations conjointes SPV - GNIS menées de 1986 à 1988, ont montré que la graisse n'a pas d'incidence sur le rendement en culture de pois de printemps.

P. 75

.../...

FEVEROLES

■ BOUTONS FLORAUX A DEBUT FLORAISON

■ RAVAGEURS :

* De nombreux pucerons noirs (Aphis fabae) sont présents sur tiges et boutons floraux. Traitez si plus de 3% des plantes portent des ailés.

BETTERAVE

■ STADE : 2 à 6 feuilles .

■ PUCERONS :

Situation : Les vols de pucerons (noirs et verts) vecteurs de la jaunisse se poursuivent en ILE DE FRANCE.

Préconisation : Assurer une protection contre les ravageurs jusqu'à ce que les betteraves se touchent sur la ligne.
Ce stade atteint, fin du risque jaunisse.

COLZA

■ STADE : G4 (dix premières siliques bosselées).

■ RAVAGEURS : Ne plus intervenir contre le charançon des siliques (fin de la période de risque).
Les dégâts de cécidomyies sont faibles (siliques jaunes prêtes à s'ouvrir).

■ MALADIES : - On retrouve le pseudocercosporella et la cylindrosporiose sur tiges, feuilles médianes à supérieures et parfois sur siliques mais, sans atteinte probable au rendement . La période sèche n'a pas permis leur évolution.

- Sur feuilles, sous les pétales , on ne trouve pas de taches de sclérotinia, il n'y a pas d'attaque visible sur tiges.

- L'alternaria n'atteint pas les feuilles sessiles, surveillez la progression de cette maladie en cas d'orage.
Envisagez un traitement lorsque l'alternaria est sur F1.

M A I S

■ STADE : 3 à 4 feuilles.

■ RAVAGEURS : Les premiers ailés de pucerons (Sitobion avenae) sont présents.
Aucune intervention n'est à réaliser pour le moment.